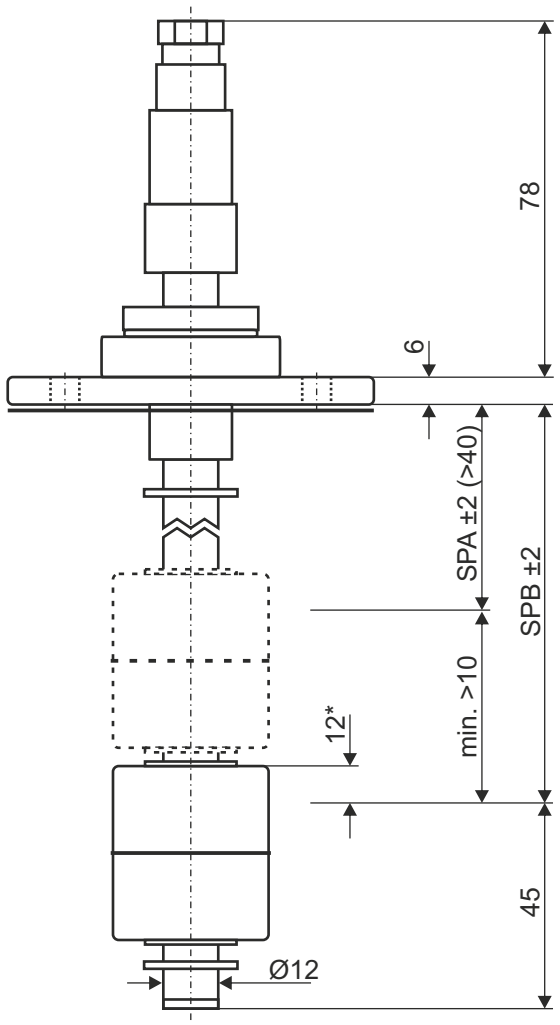
Datenblatt
Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 45
Typ: SSE...45...

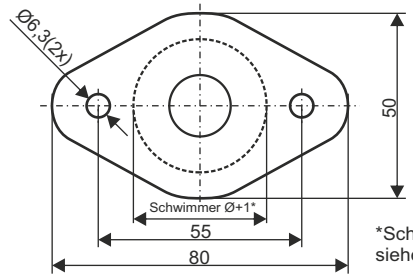
Die Geräte sind mit Temperaturfühler oder Temperaturschalter kombinierbar, siehe dazu Niveau-/Temperatur-messtechnik kombiniert



* Auftauchhöhe z.B. für Schwimmer Typ S4 bei Dichte 0,997g/cm³

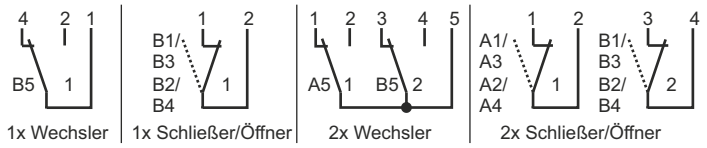
Maße in mm

Bohrbild



*Schwimmer-Durchgangsbohrung siehe Schwimmer-Durchmesser (Ø)

Anschlusspläne



24VDC / 150mA

Bestellschlüssel

Beispiel für 2 Schaltpunkte: **SS E. 2. A3. B4. 50. 500. 45. S4**

Schwimmerschalter SS

Gleitrohr E - Edelstahl

2 - Anzahl der Schaltpunkte (max. 2)

A - Schaltkontakt A oben
B - Schaltkontakt B
(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)

Schaltfunktionen:
1 - schließt bei steigendem Niveau
2 - öffnet bei steigendem Niveau
3 - schließt bei sinkendem Niveau
4 - öffnet bei sinkendem Niveau
5 - Wechsler

50 - Schaltpunkt A z.B. SPA3 = 50mm

500 - Schaltpunkt B z.B. SPB4 = 500mm

45 - Ausführung

S4 - Schwimmer - siehe techn. Daten

Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung M12x1 4-polig/5-polig je nach Funktion mit Anschlussdose, Material PA
Befestigung:	Oval-Flansch 80x50mm, Material PA
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Edelstahl 1.4571
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 Ø45x52mm, Material Edelstahl 1.4571, Tpy S4
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 2x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler, weitere Reedkontakte auf Anfrage möglich
Schaltleistung:	24VDC / 150mA
Druck:	max. 1bar, max. 1bar, mit Edelstahl Schwimmer max. 25bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei PP Schwimmer) -20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei Edelstahl Schwimmer)
Schutzart:	IP 65

Änderung vorbehalten

Hotline +49 (0)7389 90920 - eMail info@engler-msr.de